IlmuKomputer.Com
ikatlah ilmu dengan menuliskannya

Cara Cepat Membuat

Aplikasi ANDROID

Yudha Yudhanto
yuda@mipa.uns.ac.id
http://www.rumahstudio.com

Era mobile telah dimulai!. Apakah anda hanya menjadi penikmat atau sebagai pembuat juga?? Tidak bisa dipungkiri, Android dan iPhone merupakan platform ponsel pintar paling populer saat ini. Platform *mobile* lain, seperti Windows Phone dan BlackBerry, masih beradu cepat mendekati jumlah pangsa pasar keduanya.



Android 4.3 Jelly Bean merupakan OS terbaru yang baru saja secara resmi diluncurkan Google diketahui membawa lima kelebihan utama jika dibandingkan dengan OS sebelumnya.

5 keunggulan yang menonjol dari versi ini adalah konsumsi baterai yang lebih hemat, fitur auto complete pada menu panggilan, keyboard emoji, aplikasi kamera baru dan peningkatan performa yang signifikan.

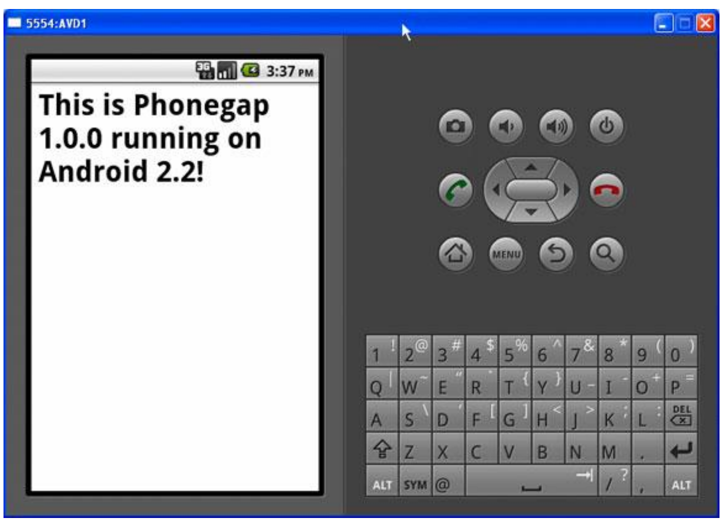
Salah satu hal yang menjadi pembeda antara Android dan iPhone adalah pihak yang mengembangkan perangkat. Hanya Apple sendiri yang mengembangkan iPhone, sedangkan Android tampak seperti proyek "keroyokan" semua vendor.

Keroyokan disini menjadikan Android menjadi Sistem Operasi berbasis Open Source. Dimana semua orang siapapun didunia ini mau dan mampu, dapat ikut mengembangkan atau aplikasi-aplikasi yang dijalankan di Android. Sangat menarik bukan??

Pengin Coba-coba membuat aplikasi sendiri? Ternyata sampai hari ini kita tidak perlu ribet-ribet, sebagai orang awam kita memanfaatkan program/tools online untuk membuat aplikasi tersebut. Tanpa harus "alergi atau gatal-gatal" karena harus belajar programming code atau coding ☺. Nah aplikasi online tersebut apa saja sihh?? Mari kita liat sato-satoe ya..

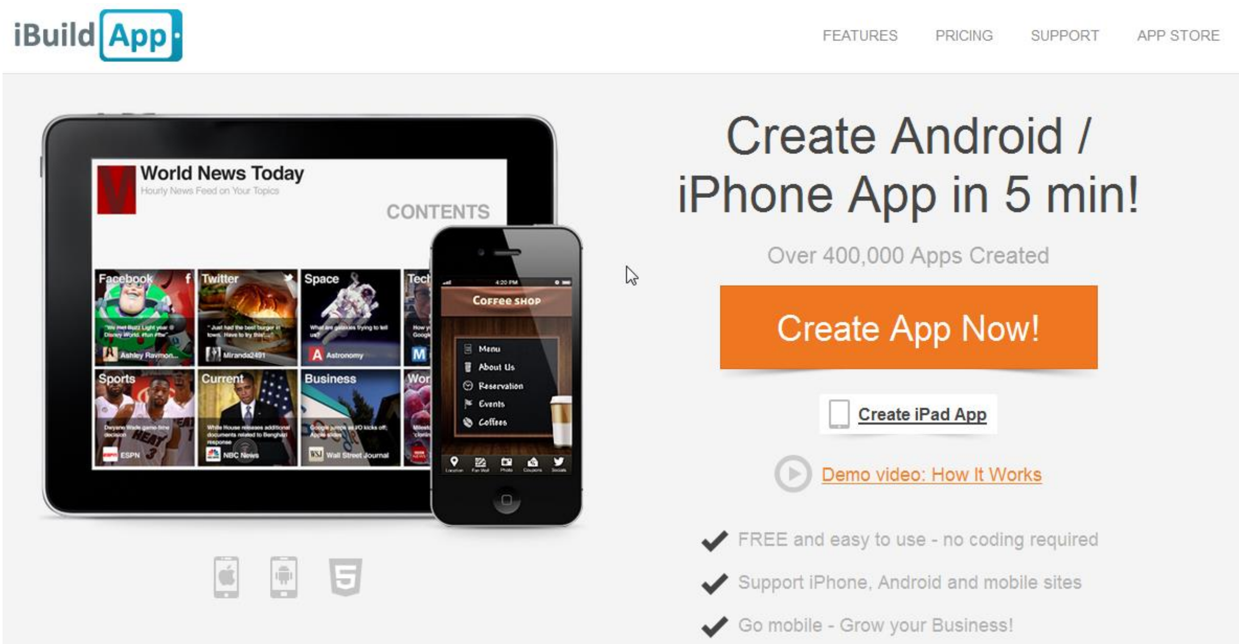
1. PhoneGap (www.phonegap.com)

Besutan Nitobi Software dan saat ini sudah diakuisisi oleh Adobe. Kita bisa membuat aplikasi mobile untuk Iphone, Ipad, Android, Plam, Symbian, BB, Windows Mobile dan sebagainya. Caranya kita hanya menuliskan program dalam Html, css atau javascript kemudian mengirim ke compiler phonegap. Setelah decompile sesuai OS yang diinginkan, maka kita tinggal download dan implementasikan.



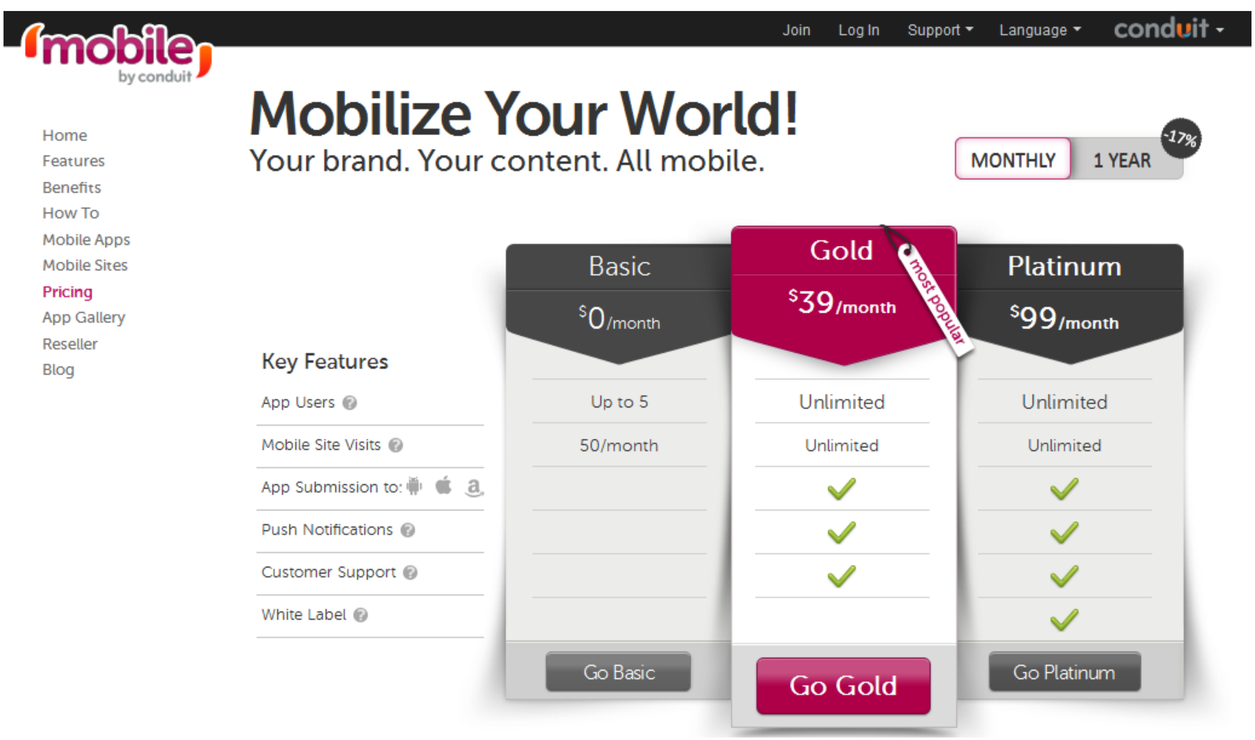
2. iBuildApp (ibuildapp.com)

Ternyata tidak hanya mengembangkan via iOS saja. Prinsip dasarnya adalah dengan menyodorkan template siap pakai untuk Android dan iPhone. Kita bisa mengubah sesuai keinginan misal : warna, tema, logo, toombol dan kustomisasi.



3. Comduit Mobile (mobile.conduit.com)

Kalo di phonegap berurusan dengan “sedikit” koding html, css dan javascript maka disini kita akan lupakan semua. Karena web ini menyediakan konsep template untuk dijalankan diberbagai platform. Syarat utamanya adalah kita harus mempunyai situs web atau blog atau media social seperti facebook dan twitter.



4. Androids Apps Maker (androids3apps.com)

Dari namanya memang ini hanya dipruntukkan untuk Android tercinta. Program yang sudah dibuat akan dikirimkan via email dengan ekstensi APK. Saat ini baru ada 18 template yang siap pakai untuk membangun aplikasi yang anda impikan sendiri. Mau coba?



5. Appiventor (appinventor.org)

Awalnya ini dipakai untuk para developer pemula mengembangkan aplikasi untuk android. Namun kemudian diberikan kepada MIT. Berbeda dengan sebelumnya, di web ini murni tanpa template. Jadi hanya interface tapi minus proses coding.
Jadi walaupun tidak jago coding, tetapi harus mengerti konsep dan logika alur pemrograman. Waduh mulai pening? Jangan kuatir ada tutorial videonya kog ☺



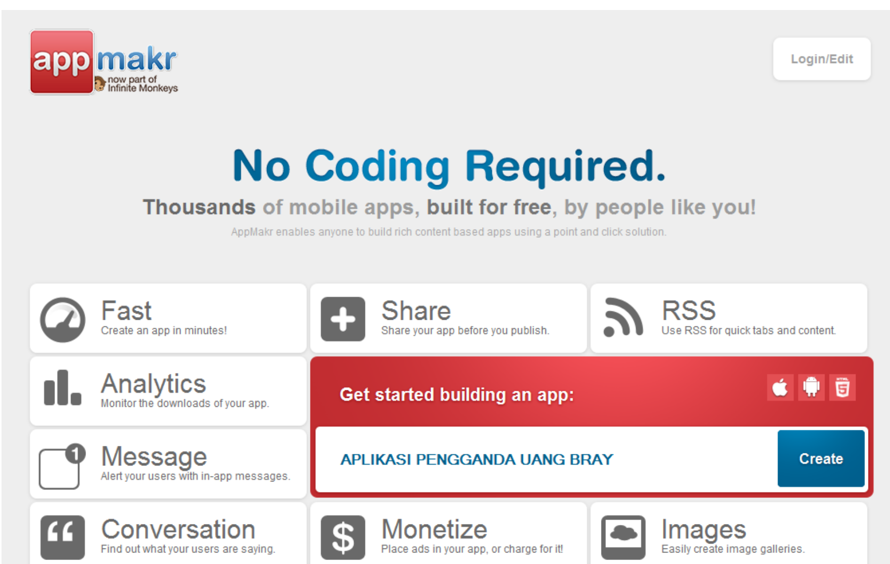
6. Shoutem (shoutem.com)

Bisa digunakan untuk membuat aplikasi Android dan Iphone. Kita tinggal merancang dan menentukan apa yang bakal ditampilkan pada suatu aplikasi. Maka setelah itu ShoutEm yang ngatur bray. Dan hasil aplikasi bisa disambungkan ke AppStore dan juga Google Play. Menarik ra??



7. AppMkr (appmkr.com)

Nah kalo yang ini memang awalnya dikhususkan untuk IPhone saja. Caranya sangat mudah, yakni hanya membuat akun kemudian dengan teknik "point and klik" . Kita tinggal mengikuti panduan berdasar urutannya. Dan terakhir kita juga dipandu untuk memasarkannya.



8. App Factory (http://mippin.com/appfactory/)

Dengan jargon membuat aplikasi dalam 5 menit. Mau coba? Silahkan eksplorasi fitur dan kemudahanya



Referensi :

- *http://hongkiat.com*
- *http://mippin.com*
- *http://appmker.com*
- *http://shoutem.com*
- *http://phonegap.com*
- *SmartGuide vo.2 Best Android*

Biografi Penulis



Yudha Yudhanto, SKom

Alumnus SMKN 2 Surakarta kemudian menamatkan S-1 Informatika di UNIKOM. Aktif sebagai Kontributor di IKC (Ilmu Komputer.Org), Rumahstudio.com dan pengasuh Rubrik Khusus Tren Teknologi dan Resensi Situs di Majalah MaPI Bandung. Saat ini sebagai Teknopreneur dibidang AIDC Barcode, RFID & Sidik Jari. Menjadi Webmaster beberapa situs Online. Bergabung di salah satu Software House terkemuka di Surakarta dan di Bandung. Dan juga sebagai Dosen di UNS Surakarta serta menulis beberapa buku dalam tema Komputer. "Dream - Create - Improve - Share"